



FUQ71-125C



RZQG100-125L7V1/LY1



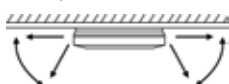
BRC1E52A/B

BRC7CB528



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- > Soluția ideală pentru spații comerciale cu sau fără tavan fals
- > Consum redus de energie grație schimbătorului de căldură de mici dimensiuni, special conceput, motorului ventilatorului DC și pompei de condens
- > Unitatea elegantă se armonizează ușor în orice interior, deoarece fantele se închid complet când unitatea nu funcționează
- > Confort îmbunătățit grație reglării automate a jetului de aer în funcție de sarcina necesară
- > Control individual al fantei: o fantă se poate închide ușor cu ajutorul telecomenzii cu fir (BRC1E52) atunci când renovați sau redecorați interiorul
- > Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- > Același aspect pentru toate modelele (dimensiuni unificate)
- > Funcția de autobaleiere asigură distribuția eficientă a aerului și a temperaturii
- > Aerul poate fi refulat în 5 unghiuri diferite, între 0 și 60 de grade



- > Posibilitate de a închide 1 sau 2 direcții de refulare pentru instalarea ușoară în colțuri



- > Distribuția jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,5 m, fără pierderea capacității
- > Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, unitatea se poate conecta la sistemul extins de gestionare a clădirii



Încălzire și răcire

Seasonal Smart

UNITATE INTERIOARĂ			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A++	A++	A+	A++	A++	A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
		SCOP		4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44
	Consum anual de energie	kWh	2,533	3,517	4,456	2,533	3,517	4,456	
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		4,07	4,08	3,40	4,07	4,08	3,40	
	COP		4,47	4,04	4,04	4,47	4,04	4,04	
	Consum anual de energie	kWh	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770	
Carcasă	Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/A						
	Culoare		alb crud						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	198 x 950 x 950						
	Greutate	Unitate	25						
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	kg	25	26	26	25	26	
	Încălzire	Mare/Nom.	m³/min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	m³/min	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	9,52					
	Gaz	Dext	mm	15,9					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220						

UNITATE EXTERIOARĂ			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
	Greutate	Unitate	kg	78	102	80	101	101
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Nom.	m³/min	59	70	59	70	70
	Încălzire	Nom.	m³/min	49	62	49	62	62
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dBA	64	66	67	64	67
	Încălzire	Nom.	dBA	48	50	51	48	51
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	50	52	53	50	53
	Încălzire	Nom.	dBA	43	45	43	45	45
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	-15,0~-50,0				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB	-20,0~-15,5				
Agent frigorific	Tip/GWP		R-410A/1,975					
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max. m	50	75	50	75	75
	Diferență de nivel	UI - UE	Max. m	70	90	70	90	90
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	32					
Curent - 50 Hz			16					
			3N~/50/380-415					
			20					

(1) EER/COP conform Eurovent 2012